# САДОВНИЧИЙ Виктор Антонович

р. 3 апреля 1939 г., с. Краснопавловка Лозовского района Харьковской обл. УССР

**Почетный доктор Томского государственного университета**

Отец В.А. Садовничего, Антон Григорьевич (1909–1992), из крестьян, участник и инвалид Великой Отечественной войны, многие годы работал столяром в местном «Колхозстрое». Его мать, Анна Матвеевна (1909–1994), из крестьян, работала в колхозе, затем занималась домашним хозяйством. В 1941–1943 гг. В.А. Садовничий вместе с матерью находился на территории, оккупированной немецко-фашистскими захватчиками. В 1946 г. поступил в начальную школу в родном селе. Особый интерес проявил к математике. Из-за тяжелого материального положения семьи он уже в 8-м классе одновременно с учебой работал грузчиком. Окончив восьмилетку, В.А. Садовничий устроился рабочим на Краснопавловский свеклопункт. В августе 1956 г. он переехал в Горловку (Донецкая область), где стал работать электриком, а затем крепильщиком на шахте «Комсомолец». Через год продолжил учебу в средней школе рабочей молодежи. По окончании средней школы (1958) В.А. Садовничий поступил на механико-математический факультет МГУ. Среди его учителей были И.Г. Петровский, А.Н. Колмогоров, Н.В. Ефимов, А.О. Гельфанд и др. В студенческие годы В.А. Садовничий активно участвовал в общественной жизни факультета и университета. Избирался секретарем бюро ВЛКСМ курса и факультета, председателем студенческого совета, занимался организацией стройотрядов, турпоходов. После окончания с отличием университета (1963) – аспирант, затем ассистент, доцент, профессор (1975). В 1981–1982 гг. – зав. кафедрой функционального анализа и его приложений факультета вычислительной математики и кибернетики, с 1982 г. – зав. кафедрой математического анализа механико-математического факультета. С 1974 г. – зам. декана по научной работе механико-математического факультета, с 1980 г. – первый заместитель проректора, с 1982 г. – проректор по группе естественных факультетов, с 1984 г. – первый проректор МГУ. 23 марта 1992 г. на первых в истории Московского университета демократических выборах ректора советом ученых советов МГУ В.А. Садовничий был избран ректором (переизбран в 1996, 2001 и 2006 гг.). Читает основные курсы: математический анализ; функциональный анализ и др. Область научных интересов В.А. Садовничего – теория дифференциальных операторов, математическое обоснование ряда подходов в релятивистской теории гравитации, проблемы динамической имитации управления движением, вопросы обработки космической информации и проблемы математической физики. Решив крупную математическую проблему в теории следов операторов, которая не поддавалась решению нескольким поколениям математиков, он в 1967 г. защитил диссертацию «Регуляризованные суммы собственных значений общих задач для обыкновенных дифференциальных уравнений» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. В том же году В.А. Садовничий организовал научный семинар по спектральной теории, который к 1973 г. вылился в общемосковский спецсеминар «Спектральная теория дифференциальных операторов». Этот семинар, посвященный первоначально регуляризованным следам несамосопряженных операторов, положил начало становлению научной школы по теории операторов. В 1974 г. В.А. Садовничий защитил диссертацию «О некоторых вопросах теории обыкновенных дифференциальных уравнений, зависящих от спектрального параметра» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук. Разработанные под его

научным руководством математические методы позволили существенно продвинуться в разрешении проблемы расшифровки (распознавания образов) космических съемок. На основе работ В.А. Садовничего, посвященных проблемам динамической имитации управления движением космического корабля, летательного аппарата, впервые в мире был создан тренажер, имитирующий невесомость в земных условиях и позволивший готовить к полетам космонавтов. Ему принадлежат также фундаментальные результаты в ряде других разделов математики и механики, имеющие важное прикладное значение. По инициативе В.А. Садовничего при Музее землеведения МГУ был создан отдел космического землеведения. Будучи ректором Московского государственного университета, старейшего и крупнейшего вуза России, В.А. Садовничий много внимания уделяет организации науки, особенно в области математической теории сложных систем. В 1995 г. он организовал и возглавил Институт математических проблем сложных систем, почетным президентом которого стал Нобелевский лауреат И.Р. Пригожин (Бельгия). В круг научных интересов В.А. Садовничего входят также и проблемы гуманитарных наук, в т. ч. история Московского университета. В частности, им развиваются принципиально новые подходы к изучению и осмыслению истории старейшего в России университета. Он – инициатор издания и соредактор справочно-информационной серии «Московский университет на пороге третьего тысячелетия». В рамках этой серии уже вышли выпуски: «Место, наукам посвященное... Из истории Московского университета» (1995), «Ученый совет Московского университета: Биографический словарь» (1995), «Ученый совет Московского университета: Научные доклады» (1995), «Лауреаты Ломоносовских премий 1944–1994 гг.: Биографический словарь» (1995), «Почетные члены, доктора и профессора Московского университета. 1804–1994 гг.: Биографический словарь» (1996) и др. Им (в соавт.) в 1995 г. была опубликована монография «Университетское образование: приглашение к размышлению». В.А. Садовничий – автор около 330 работ, в т. ч. 40 монографий, учебников и учебных пособий. Учебник «Математический анализ» в 2 т.) и пособие «Задачи и упражнения по математическому анализу» (в 4 т.) представляют собой удачное сопряжение теоретического курса с соответствующим задачником. Учебник «Теория операторов» переведен на английский язык. Под научным руководством В.А. Садовничего его учениками защищено более 65 кандидатских и 15 докторских диссертаций. Будучи приверженцем концепции классического университета, В.А. Садовничий вместе с тем активно проводит линию на обновление форм организации учебно-научной работы. Он является президентом Русско-германского института науки и культуры, сопредседателем организованного совместно с Францией Научного института им. А.М. Ляпунова. Указом Президента Российской Федерации от 24 января 1992 г. МГУ предоставлен статус самоуправляемого государственного высшего учебного заведения России, осуществляющего свою деятельность на основе законодательства Российской Федерации и собственного Устава». В июне 1992 г. на совете ученых советов МГУ прошли чтения университетского устава, который затем, в соответствии с решением Ученого совета МГУ, приказом ректора от 10 июля 1992 г. был введен в действие. В.А. Садовничий как ректор МГУ вместе с коллективом университета занимается решением таких задач, как укрепление и развитие кафедральной структуры, оптимизация форм учебного процесса; наращивание уровня научно-педагогического потенциала; интеграция в мировой рынок образования; проблема формирования вокруг Московского университета современного и объективного информационного пространства. В последние годы в МГУ появилось множество уникальных специальностей и профильных научных центров по самым современным направлениям науки. По его инициативе созданы десять новых факультетов: факультет фундаментальной медицины (1992), факультет государственного управления (1993), факультет искусств (2001), факультет биоинженерии и биоинформатики (2002), факультет мировой политики (2003), физико-химический факультет (2006) и др., Научный парк, новые научно-исследовательские институты. Построено новое здание Фундаментальной библиотеки на Ломоносовском проспекте с книгохранилищем на 4,5 млн томов, 25 читальными залами (2005), ведется строительство университетского научного Медицинского центра и 3 современных учебных корпусов, закупается новейшее оборудование. В 2005 г. было торжественно отмечено 250-летие МГУ. В.А. Садовничий содействует распространению в МГУ новых форм организации учебно-научной работы. За годы его ректорства университет не только выжил, но и смог значительно укрепить свой авторитет. В.А. Садовничий – сторонник сохранения и укрепления исторических традиций отечественного высшего образования, флагманом которого является Московский университет. В структуре университета восстановлен медицинский факультет (факультет фундаментальной медицины),

учреждена премия первого куратора Московского университета графа И.И. Шувалова, возобновлена традиция празднования университетского праздника – Татьянина дня, восстановлена домовая церковь Святой Татьяны в здании университета на Моховой ул., создан Музей истории Московского университета. В.А. Садовничий в 1987–1993 гг. являлся депутатом Моссовета, в 1994 г. был избран президентом Союза ректоров России, объединяющего ректоров почти 700 университетов и высших учебных заведений страны. Он возглавляет также Евразийскую ассоциацию университетов, является членом Постоянного комитета Конференции ректоров университетов Европы (CRE), участвует и в работе ряда других международных научных и образовательных организаций. С 1993 г. В.А. Садовничий – член Комиссии по гражданству при Президенте Российской Федерации, с 1995 г. – член Совета по русскому языку и Совета по научно-технической политике при Президенте РФ. Член Совета при Президенте РФ по науке, технологиям и образованию, Научного совета при Совете безопасности РФ. Член-корреспондент РАН (1994), член Президиума РАН (1996), действительный член РАН (1997), вице-президент РАН (2008). Действительный член ряда научно-общественных профессиональных академий России, в т. ч. Академии творчества и почетный член Российской академии художеств, почетный доктор многих зарубежных и отечественных университетов. Премия им. М.В. Ломоносова за цикл работ «Обратные задачи спектрального анализа» (1973). Государственная премия СССР (1989) за разработку первого в СССР тренажера, имитирующего невесомость в земных условиях. Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники (2011). Государственная премия Казахстана. Под научным руководством В.А. Садовничего была выполнена работа «Управление движением при сенсорных нарушениях в условиях микрогравитации и информационное обеспечение максимального контроля качества визуальной стабилизации космических объектов», удостоенная Государственной премии РФ за 2001 г. Премия Правительства РФ (2006). В ноябре 1998 г. на праздновании пятилетия Свято-Тихоновского богословского института, который функционирует в стенах МГУ, Святейший Патриарх Алексий II наградил В.А. Садовничего орденом преподобного князя Даниила Московского II ст. Человек Года-2004 в номинации «Образование». Награжден «Звездой Московского Университета» – наградой, учрежденной к 250-летию МГУ (2005).

Решением Ученого совета ТГУ от 29 декабря 2004 г. за выдающийся вклад в развитие науки и образования В.А. Садовничий удостоен звания Почетного доктора Томского государственного университета. Почетный диплом и мантия были вручены В.А. Садовничему 27 мая 2005 г. на заседании Ученого совета ТГУ.

В.А. Садовничий женат на Аде Петровне. Она окончила МГУ, в настоящее время работает в том же университете научным сотрудником. Их дети: Юрий (р. 1965 г.), кандидат физико-математических наук, в настоящее время доцент механико-математического факультета МГУ; Анна (р. 1974 г.), в настоящее время работает в Торгово-промышленной палате и Инна (р. 1976 г.), кандидат физико-математических наук, в настоящее время ассистент факультета вычислительной математики МГУ. Все они окончили механико-математический факультет МГУ.

**Награды:** орден «За заслуги перед Отечеством» II ст. (2005), орден «За заслуги перед Отечеством» III ст., орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2009), орден Трудового Красного Знамени (дважды) и медали; иностранные награды: Командор ордена Почетного Легиона (Франция), орден «За заслуги» I, II и III ст. (Украина) (2009, 2002, 1999), орден Франциска Скорины (Белоруссия), орден «Достык» (Республика Казахстан), орден «Данакер» (Киргизия, 2003), орден «Фидокорона хизматлари учун» («За самоотверженный труд») (Узбекистан), орден Восходящего солнца 2-й ст. (Япония, 2008).

Орден Почёта (Южная Осетия, 2009 ).

**Сочинения:** Спектральный анализ многочастичного оператора Шредингера. М., 1984; Математические задачи динамической имитации полета. М., 1995; Задачи и упражнения по математическому анализу: Учебное пособие для вузов. Ч. 1 и 2. М., 2001; Теория операторов: Учебник для высших учебных заведений. М., 2001; Россия. Московский университет. Высшая школа. Статьи. Выступления. Интервью. 1992–1998 гг. М., 1998.

**Источники и литература:** *Текущее* время: вчера, сегодня, завтра: Лица. Виктор Садовничий // Российские вести. 1992. № 1; *Садовничий В.А.* Московский университет: время, проблемы, цели // Вестник высшей школы. 1992. № 10, 11, 12; *Ректоры* Московского университета: Биографический словарь. М., 1996; http://www.msu.ru/info/struct/rector.html; http://www.msu.ru/info/struct/rectintv.html/2007-04-25_22-11.9f45daa.